

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 1 av 20

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

783(E) ACR

UFI: 61CS-F1A8-TK3J-8WCJ

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Underlättar montering och demontering av metalldetaljer genom att skydda mot skärning, självsvetsning, korrosion och galvaniska angrepp. Skall ej användas i syrgassystem.

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Chesterton International GmbH	
Gatuadress:	Am Lenzenfleck 23	
Stad:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Ansvarig avdelning:	eu-sds@chesterton.com	

1.4 Telefonnummer för

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

nödsituationer:

Giftinformationscentralen Ring 112 - dygnet runt www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

Signalord: Varning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 2 av 20

Piktogram:



Faroangivelser

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

- P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Särskild märkning av vissa blandningar

- EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 3 av 20

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
13463-67-7	titandioxid			5 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			5 - < 10 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1; H317			
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			5 - < 10 %
	271-529-4		01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317			
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione			1 - < 5 %
	276-763-0		01-2120119820-64	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate			1 - < 5 %
	247-557-8		01-2120122335-68	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 4; H302 H315 H318 H413			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts			< 1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1; H317			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	5 - < 10 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg	
68584-23-6	271-529-4	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg	
72676-55-2	276-763-0	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5680 mg/kg	
26264-06-2	247-557-8	Calcium dodecylbenzenesulphonate	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1300 mg/kg	
70024-69-0	274-263-7	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	< 1 %
		dermal: LD50 = > 4000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 4 av 20

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förflytta den drabbade från faroområdet. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröida

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

- alkoholbeständigt skum
- Vattenspraystråle
- Koldioxid (CO₂)
- Torrsläckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:

- Koldioxid (CO₂),
- Kolmonoxid,
- Kväveoxider (NO_x)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 5 av 20

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Speciell skyddsutrustning för brandmän: Skyddsklädsel.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Förflytta personer i säkerhet
Sörj för tillräcklig ventilation.
Torka upp spill omgående.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Ta upp dammfritt och lägg ned dammfritt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Personligt skydd: se avsnitt 8
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Information om brand- och explosionsskydd

Brandbekämpningsåtgärder: Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 6 av 20

Övrig information

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet. Vardagskläderna måste förvaras skilt från arbetskläderna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt och torrt. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Förvaras endast i originalbehållaren.
Skyddas mot direkt solljus.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Skyddas mot: Frost
Lagringstemperatur: <45°C

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 7 av 20

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
13463-67-7	titandioxid			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,25 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	700 mg/kg kroppsvikt/dygn
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,03 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	3,29 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,93 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,56 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,33 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 8 av 20

Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,17 mg/kg kroppsvikt/dygn
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	52 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	52 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	52 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	52 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	57,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	80 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	lokal	1,57 mg/cm ²
Arbetstagare DNEL, akut	dermal	lokal	1,57 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	26 mg/m ³
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	26 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	26 mg/m ³
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	26 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	28,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	40 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	lokal	0,787 mg/cm ²
Konsument DNEL, akut	dermal	lokal	0,787 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	13 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	13 mg/kg kroppsvikt/dygn
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 9 av 20

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	
	Sötvatten	1 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Sötvattensediment	226000000 mg/kg
	Havssediment	226000000 mg/kg
	Sekundärförgiftning	16,667 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	1000 mg/l
	Jord	271000000 mg/kg
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	
	Sötvatten	1 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Sötvattensediment	226000000 mg/kg
	Havssediment	226000000 mg/kg
	Sekundärförgiftning	16,667 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	1000 mg/l
	Jord	271000000 mg/kg
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	
	Sötvatten	0,003 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,003 mg/l
	Havsvatten	0 mg/l
	Sötvattensediment	0,039 mg/kg
	Havssediment	0,004 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	0,31 mg/l
	Jord	0,006 mg/kg
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	
	Sötvatten	0,28 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,654 mg/l
	Havsvatten	0,458 mg/l
	Sötvattensediment	27,5 mg/kg
	Havssediment	2,75 mg/kg

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 10 av 20

Sekundärförgiftning	20 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	50 mg/l
Jord	25 mg/kg
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts
Sötvatten	1 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	10 mg/l
Havsvatten	1 mg/l
Sötvattensediment	226000000 mg/kg
Havssediment	226000000 mg/kg
Sekundärförgiftning	16,667 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	1000 mg/l
Jord	271000000 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd:
Skyddsglasögon med sidoskydd
skyddsglasögon

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374
NBR (Nitrilgummi),
Användningstid vid permanent kontakt: Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,4$ mm, Genombrottstid >480 min
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,1$ mm, Genombrottstid > 30 min
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.
Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.
Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.
Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A-P2

Termisk fara

Inga data tillgängliga

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 11 av 20

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pasta	
Färg:	grå	
Lukt:	mild	
		Provnormer
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet		
Fast/vätska:	Inga data tillgängliga	
Gas:	Inga data tillgängliga	
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga	
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga	
Flampunkt:	> 190 °C	
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga	
pH-värde:	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet:	Ej blandbar	
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd		
Fördelningskoefficient	inte tillämplig	
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:	Inga data tillgängliga	
Densitet (vid 25 °C):	1,33 g/cm ³	DIN 12808
Relativ ångdensitet:	>1	(Luft = 1)

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

<1 (Eter = 1)

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 12 av 20

Viskositet, dynamisk:
(vid 25 °C)

1-3 Mio mPa·s

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Toxikologiska data är ej tillgängliga. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 68965,5 mg/kg

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 13 av 20

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
13463-67-7	titandioxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1996)	OECD Guideline 401
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	oral	LD50 > 16000 mg/kg	Råtta	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1981)	OECD Guideline 402
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts				
	oral	LD50 > 16000 mg/kg	Råtta	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1981)	OECD Guideline 402
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione				
	oral	LD50 5680 mg/kg	Råtta	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1983)	OECD Guideline 402
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate				
	oral	LD50 1300 mg/kg	Råtta	Product Safety labs (1998)	other: Defined oral LD50. Adapted from a
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1972)	Method: other: Test material was applied
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts				
	oral	LD50 > 16000 mg/kg	Råtta	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	dermal	LD50 > 4000 mg/kg	Kanin	Study report (1986)	other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inte irriterande.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Sulfonic acids, petroleum, calcium salts; Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts; 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione; Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts)

ej sensibiliserande.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 14 av 20

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ingen information tillgänglig.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

Annan information

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 15 av 20

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
13463-67-7	titandioxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Carassius auratus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 50 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Artemia salina	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Fisktoxicitet	NOEC >= 80 mg/l	6 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD TG 210
	Algtoxicitet	NOEC >= 1 mg/l	32 d	Synedra ulna, Scenedesmus quadricauda, Stigeocloni	Environ. Tox. Chem. 31, 2414-2422 (2012)	In this study, the authors report the re
	Crustaceatoxicitet	NOEC > 1 mg/l	10 d	Chironomus riparius	REACH Registration Dossier	other: OECD Guideline 219
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts					
	Akut fisktoxicitet	LL50 > 10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (1986)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 454 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 16 av 20

	Akuta algtoxicitet	ErC50	20 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate						
	Akut fisktoxicitet	LC50	1,74 mg/l	96 h	Fishes species	http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui	other: QSAR
	Akuta algtoxicitet	ErC50	65,4 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	1,276 mg/l	48 h	Daphnid species	REACH Registration Dossier	other: QSAR model
	Fisktoxicitet	NOEC	0,23 mg/l	30 d	Fish species	REACH Registration Dossier	other: QSAR
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1,65 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts						
	Akut fisktoxicitet	LL50	> 10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50)	> 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 17 av 20

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	> 4,46
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	> 4,46
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	1,46
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	4,77
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	18,05

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
13463-67-7	titandioxid	> 0,47 - < 3,19	Artemia salina	REACH Registration D
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	70,79	QSAR model	REACH Registration D

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 18 av 20

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

Faroutlösare:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

titandioxid

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione

Calcium dodecylbenzenesulphonate

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 19 av 20

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,4,5,6,7,8,9,11,12,15,16.
Ingen information tillgänglig.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

783(E) ACR

Reviderad datum: 01.09.2022

Sida 20 av 20

bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)